

Màquina eina convencional

DATA INICI: 15/10/2025

DATA FINAL: 13/11/2025

DURADA: 40 hores

HORARI: Dimecres i Dijous de 9:00 a 12:00

FORMADORS: Joan Ramon Cuy

LLOC DE REALITZACIÓ:

- Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors, s/n –
Palau Firal, 08243 Manresa - Tel. 93 875 72 79 -
A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS:

- Conèixer l'ús de màquines convencionals de mecanització per respondre a les necessitats de fabricació de peces seriadades o úniques per a la seva aplicació als equips o reparacions.
- El curs proporciona una capacitat bàsica per operar aquest tipus de màquines.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Operar al torn i fresadora per mecanitzar productes per arrencament de ferritja, aconseguint les característiques especificades, tenint en compte les normes de Prevenció de Riscos Laborals i protecció del Medi Ambient.
- Aplicar procediments de mesura i verificació per al control de peces mecanitzades.

ADREÇAT A:

- Persones en situació de desocupació.
- Treballadors/es ocupats/des.

PROGRAMA:

1. Tecnologia bàsica de taller (6h)

- 1.1. Metrologia
- 1.2. Mesures lineals i angulars
- 1.3. Mesures especials
- 1.4. Eines de mesura
- 1.5. Eines de comparació
- 1.6. Representació gràfica, normativa
- 1.7. Materials
- 1.8. Traçat
- 1.9. Eines manuals

2. Operacions de mecanitzat (33h)

- 2.1.Màquines i mitjans per a la mecanització
- 2.2.Eines de tall: Formes, qualitats, geometria de tall

2.3.Procediments i paràmetres d'operació

2.4.Pràctiques de torn i de fresadora

3. Sostenibilitat i economia circular: aspectes socials, ambientals i econòmics.
Gestió de residus de taladrines, lubricants i ferritges (1h).